

Ataque de Incendio desde Remolcadores COD. SENCE: 12-37-75-16-48	08 horas
--	-----------------

FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA

Debido A Que Los Remolcadores De Alta Mar Se Encuentran En Forma Permanente Dispuestos A Apoyar A Buques Siniestrados Se Hace Necesario Capacitar Y Entrenar A Las Dotaciones, De Este Tipo De Buques, Para Que Utilicen Y Actúen En Forma Correcta Y Oportuna Los Sistemas Fijo De Combate De Incendio Instalados En Este Tipo De Naves

OBJETIVOS

Al Término Del Curso El Alumno Será Capaz De:

- Identificar Las Diferentes Causas De Incendio, De Acuerdo Al Origen (Combustible) Y Utilizar Los Medios Adecuados Para Controlarlo Y Extinguirlo. A) Operar Y Utilizar En Forma Segura Los Sistemas Contra Incendio Destinados A Apoyar A Buques Siniestrados.
- Conocer Las Limitaciones De Los Sistemas Contra Incendio Destinados A Apoyar A Buques Siniestrados.
- Aplicar Los Procedimientos Adecuados Para El Control Y Extinción De Incendios A Buques Siniestrados
- Inspeccionar Y Mantener El Equipo Contra Incendio Destinados A Apoyar A Buques Siniestrados.
- Uso Y Tipos De Los Espumógenos.
- Prácticas De Control Del Fuego

Unidad Temática I Objetivos 1. Clasificar Los Incendios Según Los Componentes Que Los Originan. 2. Identificar Los Tipos Y Fuentes De Ignición. 3. Explicar La Teoría Del Fuego: Triángulo Y Tetraedro Del Fuego. 4. Analizar Las Formas De Transmisión De Calor.	1.1 Teoría Del Fuego A) Componentes Del Fuego Y Su Propagación. B) Química Del Fuego. C) Teorías Del Fuego. D) Componentes Del Fuego, Formas De Transmisión Del Calor. E) Clasificación De Los Incendios. F) Agentes Extintores.
Unidad Temática II Objetivos El Alumno Será Capaz De Identificar Y Usar Diferentes: 1. Tipos Monitores 2. Tipos Bombas 3. Ramal De Incendio	2.1 Equipamiento Fijo Para Combatir Incendio A Distancia A) Monitores Fijos B) Monitores Autosilantes C) Monitores Telecomandos D) Electro-Bombas , Bombas-Diesel E) Caudal Y Presión F) Válvulas De Seccionamiento G) Distribución H) Alimentación
Unidad Temática III Objetivos Entender Y Manejar Las Limitaciones De Los Sistemas Contra Incendio	3.1 Limitaciones De Los Sistemas Contra Incendio A) Duración De Los Agentes Espumogenos B) Capacidad De Las Bomba De Incendio. C) Efectos Climatológicos
Unidad Temática IV Objetivos Los Alumnos Efectuarán Práctica En Los Equipos Implementados A Bordo.	4.1 Procedimientos En El Apoyo A Buques Siniestrados practicar El Uso De Los Monitores Fijos Utilizando Agua O Espuma. A) Uso De Monitores B) Sectores Del Buque Siniestrado En Donde Aplicar Sistemas De Supresión